

Exercício LPI

1. A jornada de trabalho semanal de um funcionário é de 40 horas. O funcionário que trabalhar mais de 40 horas receberá hora extra, cujo cálculo é o valor da hora regular com um acréscimo de 50%. Faça um programa em C que leia o número de horas trabalhadas em um mês, o salário por hora e escreva o salário total de um funcionário, que deverá ser acrescido das horas extras, caso tenham sido trabalhadas (considere que o mês possua 4 semanas exatas).
2. Faça um programa em C que leia 3 valores e mostre estes valores ordenados por ordem decrescente.
3. Faça um programa em C que leia o ano atual e o ano de nascimento de uma pessoa. A seguir, o programa deve escrever uma mensagem que diga se ela poderá ou não votar este ano (para o cálculo considere apenas o ano. Não leve em consideração meses e dias). A pessoa maior que 16 anos pode votar, maior que 18 deve votar e maior que 70 anos o voto é facultativo.